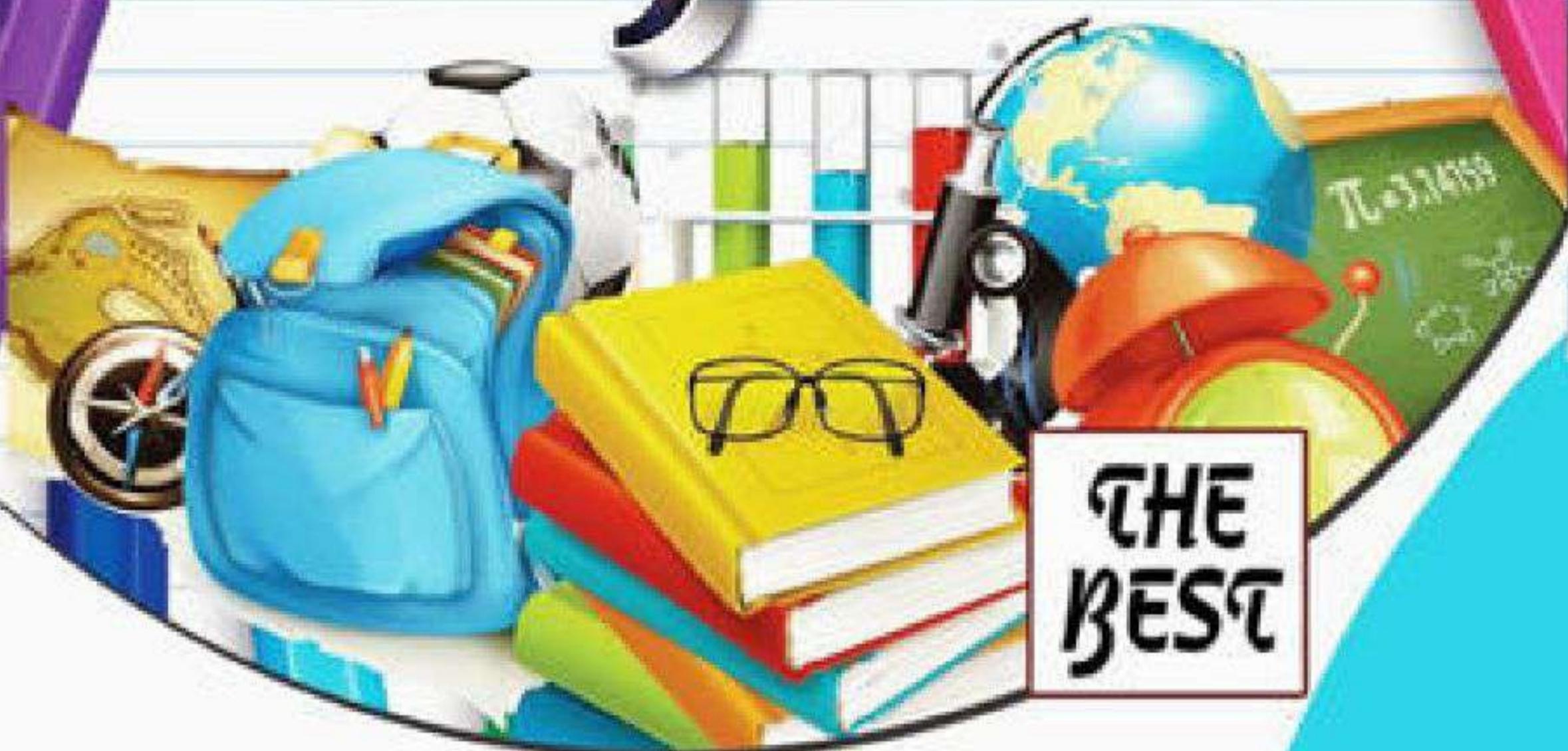


مراجعة اختر للصف السادس الابتدائى بـ إجابات

سلسة

مراجعات



في الرياضيات

مدرس الرياضيات بمدارس دار الكوثر بأسيوط

أيمون جابر كامل

01022744086

إعداد الأستاذ



اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسيين

- C $5 \text{ سم}^3 = \dots \text{ ملليلتر}$ (٥ ، ٠،٠٥ ، ٠،٠٥)
- C $3\text{م}^3 = 35000 \dots$ (٣٥٠٠٠ ديسم^٣ ، ٣٥٠٠٠ ديسم^٣)
- C عدد أحرف متوازى المستطيلات = (٤ ، ٦ ، ١٢ ، ٨)
- C $75 \text{ لترا} = 75 \text{ سم}^3 \dots$ (٧٥ ديسم^٣ ، ٧٥ ملليلتر)
- C $\frac{3}{4} + 0,25 = \dots$ (٤ ، ٣ ، ٢ ، ١)
- C $96 \% \text{ من العدد} = ٩٦ \dots$ (١٨ ، ١٢ ، ٤٢ ، ٢٤)
- C $\frac{5}{10} + \frac{2}{10} = \dots$ (٧ ، ٧٠ ، ٠،٧ ، ٣٠)
- C $12 \text{ ساعة : ٢ يوم} = \dots$ (٦ : ١ ، ٤ : ٢ : ١)
- C $1200 \text{ سم}^3 = \dots \text{ لتر}$ (١,٢ ، ١٢٠ ، ١٢ ، ٠،١٢)
- C البيانات المقابلة كمية ماعدا (العمر ، تاريخ الميلاد ، الجنسية ، الوزن)
- C $0,06 + 0,25 \% = \dots$ (٣٥ ، ٣٢ ، ٣١ ، ٢٢)
- C $2500 \text{ ملليلتر} = \dots \text{ لتر}$ (٢٥ ، ٢٥٠٠ ، ٢٥٠٠ ، ٢,٥)
- C النسبة المئوية هي نسبة حدها الثاني (٧٠٠ ، ٥٠٠ ، ١٠٠ ، ٣٠٠)
- C البيانات المقابلة وصفية ماعدا (الرسم ، العزف ، تاريخ الميلاد)
- C $75 \text{ من عدد ما} = ٧٥ \text{ ، فإن العدد هو} \dots$ (٨٥٠ ، ٣٠٠ ، ٥٠٠ ، ٧٥٠ ، ٧٥٠)
- C عدد أحرف متوازى المستطيلات = حرف (١٢ ، ١٨ ، ٦ ، ١٤)
- C $120 \text{ سم} = 1,5 \text{ متر} : \dots$ (١,٢٥ ، ١٢٥ ، ١٢٥ ، ٠,١٢٥)
- C $80 \text{ كجم} = \dots \text{ كجم} \quad 15 \% \text{ من} \dots$ (٩٥ ، ٩٢ ، ٢١ ، ١٢)
- C $\frac{4}{8} = \frac{s}{80} \text{ فان } s = \dots \text{ إذا كان} \dots$ (٣ ، ٣٠ ، ٣٠ ، ٣)
- C $7 \text{ سم}^3 = \dots \text{ ملليلتر}$ (٧ ، ٠،٧ ، ٠،٠٧ ، ٠،٠٠٧)
- C $300 \text{ جنيه} = \dots \text{ جنيها} \quad 18 \% \text{ من} \dots$ (٥٤٠٠ ، ٥٤٠ ، ٥٤ ، ٥٤)
- C $s = \frac{3}{4} \text{ فان } s = \dots \text{ إذا كان} \dots$ (٦ ، ٩ ، ١٨ ، ١٢)
- C $2250 \text{ متر} : 2 \text{ كيلومتر} = \dots$ (٤:٣ ، ٣:٤ ، ٩:٨ ، ٨:٩)
- C $9,6 = \frac{1}{3} \text{ بالنسبة بين العددين} \dots$ ($\frac{1}{3}$ ، $\frac{3}{2}$ ، $\frac{1}{2}$ ، $\frac{2}{3}$)

أ / أيمن جابر الأسيوطى

01091540949

إذا كان $\frac{س}{٧} = \frac{٢١}{٦}$ ، فان س = (٧ ، ١٢ ، ٢١ ، ٦)

البيانات الآتية وصفية ماعدا (اللون المفضل ، مكان الميلاد ، العمر ، فصيلة الدم)

(٤٢٠٠ ، ٤٢٠ ، ٤٢٠ ، ٤٢٠ ، ٤٢٠) = ٤٢٠٠٠٠ سم^٣

مكعب محيد قاعدته ٣٦ سم ، فان حجمه = سم^٣ (٣٦ ، ٦ ، ٧٢٩ ، ٢١٦)

مربع طول ضلعه ٣ سم فان النسبة بين طول ضلعه إلى محيداته تساوى (٤ ، ٣ ، $\frac{١}{٤}$ ، $\frac{١}{٣}$)

مثلث متساوی الأضلاع فان النسبة بين محيداته إلى طول ضلعه تساوى (٣:٢ ، ٣:١ ، ٢:٣ ، ١:٣)

النسبة بين ١٢ قيراطا إلى $\frac{١}{٣}$ فدان = (١٢:١٥ ، ١٤:١ ، ٣:١ ، ١:٣)

إذا كانت النسبة بين قياسات زوايا المثلث ١:٣:٢ فان قياس أصغر زاوية في المثلث = (٦٠ ، ٤٥ ، ٣٠)

آلة رى تروى ١٥ فدانا في عشر ساعات فان معدل عمل الآلة يساوى فدان/ساعة

($\frac{٥}{٣}$ ، $\frac{٥}{٣}$ ، $\frac{٣}{٣}$)

إذا كان $\frac{س}{٦} = \frac{٢}{٨}$ فان س - ٢ تساوى (٢ ، ٤ ، ٦ ، ٨)

إذا كان $a : b = ٢ : ٥$ فان $\frac{٩}{a+b} =$ (٢:٧ ، ٧:٣ ، ٧:٢ ، ٥:٢)

مكعب حجمه ١٢٥ سم^٣ ، فان مساحة قاعدته = (٢٥ سم ، ٢٥ سم ، ٥ سم ، ٥ سم)

مكعب مجموع أطوال أحرفه ١٤٤ سم فان حجمه يساوى

(١٧٢٨ سم ، ١٧٢٨ سم ، ١٤٤ سم ، ١٤٤ سم)

حجم متوازي المستطيلات = (الارتفاع × محيط القاعدة)

(العرض × مساحة القاعدة) ، (الطول × العرض + الارتفاع)

مكعب مساحة قاعدته ١٦ سم^٢ فان حجمه = سم^٣ (١٦ ، ٦٤ ، ٤٦ ، ٣٢)

إذا كان $\frac{s-3}{4} = \frac{1}{4}$ فان $s =$ (٣ ، ٨ ، ٧ ، ٦)

إذا كان عامل يقوم بطلاء جدار مساحته ١٠٠ متر مربع في ٨ ساعات فان معدل أداء العامل = م/ساعة (٢٥ ، ١٢,٥ ، ٥٠ ، ٨٠)

قطعت سيارة مسافة ٤٠ كيلو مترا في ٣ ساعات فان سرعتها = كم/ساعة (٨٠ ، ٧٢ ، ٧٢٠ ، ٢٤٣)

إذا كانت مساحة مستطيل ٤٠ سم² ، وطوله ٨ سم فان النسبة بين الطول والعرض = (٥ : ١ ، ١ : ٥ ، ٨ : ٥ ، ٥ : ٨)

إذا كان ثمن شراء ثلاثة ٤٠٠ جنية، وثمن بيعها ٢٥٠٠ جنية فان النسبة المئوية للمكاسب = % (٢٥ ، ٢٠ ، ١٥ ، ١٠)

شجرة طولها ٦ أمتار ، وطولاً في الرسم ٣ سم فان مقياس الرسم = (٦٠٠ : ١ ، ٣٠٠ : ١ ، ٤٠٠ : ١ ، ١٠٠ : ١)

صرف أسامة ٣٠ % من مبلغ ٤٥٠ جنيها فان مصرفه أسامة = جنيها (١٥٠ ، ١٤٥ ، ١٣٥ ، ١٢٥)

عدد المكعبات التي طول حرف كل منها ٣ سم ، وتملا صندوقا على شكل متوازي مستطيلات
أبعاده من الداخل ٣ ، ٦ ، ١٢ من المستويات = مكعبا (٨ ، ١٦ ، ١٢ ، ٢٧)

سلكان طول الأول ٧٥ سم ، وطول الثاني متر واحد ، النسبة بين طول السلك الأول إلى طول الثاني = (في أبسط صورة) (٣ : ٤ ، ٤ : ٣)

إذا كان ٣٥ % من عدد مايساوي ٧٠ فان العدد = (٤٠٠ ، ٣٠٠ ، ٢٠٠ ، ١٠٠)

إناء على شكل متوازي مستطيلات سعنته لتر واحد ، ومساحة قاعدته ٢٠٠ سم² فان ارتفاعه = سم (١٠ ، ٥ ، $\frac{١}{٦}$)

إذا كان $a : b = \frac{2}{3}$ ، $b : c = 3 : 5$ ، فان $a : c =$ (١٥ : ٣ ، ٥ : ٦ ، ٥ : ٢)

إذا كان حجم متوازى مستطيلات ، ١٨٠ سم³ ، وكان بعدها قاعدته ٣٠ سم ، ١٠ سم

فإن ارتفاعه = سم

مساحة وجه المكعب الذى مجموع أطوال أحرفه ٦٠ سم = سم²

(٥٠ ، ٦٠ ، ٢٥ ، ٢٠)

مكعب مساحة أحد أوجهه ٤٤ سم² ، فإن حجمه = سم³

(٨٤ ، ٣٤٣ ، ٤٩ ، ٢٨)

إناء على شكل متوازى مستطيلات أبعاده من الداخل ٢٠ سم ، ٢٠ سم ، ٣٠ سم فان سعته =

(١٢٠ لتر ، ١٢ لتر ، ١٢ لتر ، ١٢٠ لتر)

إذا كانت إحدى زوايا متوازى الأضلاع قائمة ،

وفيه ضلعان متقابلان متساويان في الطول كان الشكل

(مربعا ، مستطيلا ، معينا ، شبه منحرف)

إذا كان الطول في الرسم ٤ سم ، الطول الحقيقي ١٢ مترا فان مقياس الرسم =

(٣٠٠ : ١ ، ٣ : ٢ ، ٦ : ٢)

إذا كان محيط مستطيل ١٤ سم ، وطوله ٧ سم فان النسبة بين عرض المستطيل : طوله

(١٤ : ٧ ، ٣ : ٤ ، ٤ : ٣ ، ٣ : ٤) =

إذا كان قطرها الشكل الرباعي متساوين في الطول وغير متعامدين كان الشكل

(متوازي أضلاع ، مستطيلا ، معينا ، مربعا)

إذا كان طول هبه ١,٧٥ متر ، وطول صديقتها بسمة ١٥٠ سم ، فان نسبة طول هبه إلى طول بسمة

(٢ : ٣ ، ٣ : ٢ ، ٧ : ٦ ، ٦ : ٧) =

إذا كانت نسبة التكبير لحشرة ٢٠٠ : ١ و كان الطول الحقيقي للحشرة ١,٢ ملليمتر

فإن طولها في الصورة = سم (٠,٠٠٦ ، ٠,٠٦ ، ٢٤٠ ، ٢٤)

إذا كان طول حرف مكعب يساوى طول ضلع مثلث متساوى الأضلاع محیطه ٣٠ سم

فإن حجم المكعب = سم³ (٢٧٠٠٠ ، ١٠٠٠ ، ١٠٠٠)

إذا كانت الأعداد (٢ ، ٣ ، ٤ ، س) متناسبة فإن س =

(٨ ، ٧ ، ٦ ، ٥)

مكعب حجمه ٢٧ سم³ ، فإن مساحة وجهه = سم² (٣٦ ، ٢٧ ، ٩ ، ٣)

- مكعب مجموع أطوال أحرفه ٢٤ سم ويكون حجمه = سم^٣
 (٦ ، ٨ ، ١٦ ، ٨٠)
- إذا كان ثمن ١٥ لترًا من الصابون السائل ١٢,٥ جنيه فإن ثمن ٤٥ لترًا من نفس الصابون =
 (٣٧,٥ ، ٦٧,٥ ، ٢٧٠٥ ، ٦٠)
- صرفت حدين ٤٠ % من مبلغ ٧٥٠ جنيهها ، ما صرفته = جنيهها
 (٣٠٠ ، ٢٧٠ ، ٢٥٠ ، ٢٥)
- عدد المكعبات التي طول حرف كل منها ٢ سم وتملاصندوقا على شكل متوازي مستويات
 أبعاده من الداخل ٢ ، ٤ ، ٦ من المستويات = (٨ ، ٦ ، ١٢ ، ١٨)
- خلط ثمنه ٤٠٠ جنيه عليه تخفيض ١٠ % ، فإن ثمنه بعد التخفيض = جنيهها
 (٣٩٠ ، ٤٠ ، ٣٦٠ ، ٤٤٠)
- النسبة المئوية لعدد البنات في مدرسة مشتركة ٤٧ % فإن النسبة المئوية لعدد البنين =
 (٥٣ % ، ٥٥ % ، ٦٣ % ، ٣٠ %)
- النسبة بين قياسات زوايا المثلث هي ٣ : ٤ : ٨ وقياس أكبر زوايا =
 (١٥٠ ، ٨٠ ، ٧٠ ، ٦٣)
- متوازي مستويات حجمه ١٧٥ سم^٣ ، وقاعدته على شكل مربع محیطه ٢٠ سم فإن ارتفاعه =
 (٣٥ ، ٧ ، ١٥٥ ، ٨٣)
- إذا كانت (٦ ، س ، ١٠ ، ٣) متناسبة فإن س =
 (١,٦ ، ١,٤ ، ١,٨)
- التقطت صورة لمبنى بمقاييس رسم ١ : ١٠٠٠٠ ارتفاعه ٧٠ مترا فإن ارتفاع هذه الصورة سم
 (٧٠ ، ٧ ، ٠,٧)
- إذا كانت درجات ٥ تلاميذ في أحد الاختبارات هي (٣٠ ، ٢٨ ، ١٤ ، ٢٥ ، ١٦)
 فإن المدى لهذه الدرجات =
 (٢٨ ، ١٦ ، ٥ ، ٣)
- النسبة بين ١٢ قيراطا ، ٤ أفننة هي
 (٨ : ١ ، ١ : ٣ ، ٣ : ١ ، ١ : ٨)

مراجعة المصحف السادس الترم الأول

الإجابات

جابر الأسيوطى

اختر الإجابة الصحيحة من بين القوسيين

- الجبر**

٣ مم = ملليلتر (٥ ، ٠،٠٥ ، ٠،٠٥ ، ٠،٥)

٣٥ = ديسم (٣ مم ، ٥٠٠ ديسم ، ٥٠٠ ديسم)

عدد أحرف متوازى المستطيلات = (٤ ، ٦ ، ٨ ، ١٢)

٧٥ لترا = (٧٥ سم ٣ ، ٧٥ ملليلتر ، ٧٥ ديسم ٣)

..... = $\frac{3}{4} + ٠,٢٥$ (٤ ، ٣ ، ٢ ، ١)

..... = ٩٦ % من العدد (١٨ ، ١٢ ، ٤٢ ، ٢٤)

..... = $\% ٥٠ + \% ٢٠$ (٧ ، ٧٠ ، ٠,٧ ، ٣٠)

..... = ١٢ ساعة : ٢ يوم (٦ : ١ ، ٤ : ١ ، ١ : ٦ ، ٢ : ١)

..... = ١٢٠٠ سم = لتر (١,٢ ، ١٢ ، ٠,١٢ ، ١٢٠ ، ١,٢)

البيانات المقابلة كمية ماعدا (العمر ، تاريخ الميلاد ، الجنسية ، الوزن)

..... = $٠,٠٦ + \% ٢٥$ (٣٥ ، ٣٢ ، ٢٢ ، ٣١)

..... = لتر ٢٥٠٠ ملليلتر (٢٥ ، ٢٥٠٠ ، ٢٥٠٠ ، ٢,٥)

النسبة المئوية هي نسبة حدتها الثاني (٧٠٠ ، ٥٠٠ ، ١٠٠ ، ٣٠٠)

البيانات المقابلة وصفية ماعدا (الرسم ، العزف ، تاريخ الميلاد)

..... = ٧٥ ، فإن العدد هو ٨٥٠ % من عدد ما (٥٠٠ ، ٣٠٠ ، ٥٠٠ ، ٧٥٠)

عدد أحرف متوازى المستطيلات = حرفا (١٢ ، ١٤ ، ٦ ، ١٨ ، ١٤)

..... = ١٢٠ سم = % ١,٥ متر : (١٢٥ ، ١٢٥ ، ١٢,٥ ، ١,٢٥)

..... = كجم ٨٠ % من كجم (٦٥ ، ٩٥ ، ٢١ ، ١٢)

إذا كان $\frac{س}{٤} = \% ٨٠$ فإن س = (٣ ، ٣٠ ، ٣٠٠ ، $\frac{١}{٣}$)

..... = ملليلتر ٣ س = مم ٧ (٧ ، ٠,٧ ، ٠,٠٧ ، ٠,٠٠٧)

..... = جنيه ٣٠٠ % من جنيهها (٥٤٠٠ ، ٥٤٠ ، ٥,٤ ، ٥٤)

إذا كان $\frac{س}{٤} = \frac{س}{٨}$ فإن س = (٦ ، ٩ ، ١٨ ، ١٢)

..... = ٢٢٥٠ متر : ٢ كيلومتر (٤:٣ ، ٣:٤ ، ٨:٩ ، ٩:٨)

النسبة بين العدددين $\frac{٣}{٥} = ٩,٦$

أ / أيمن جابر الأسيوطى

01091540949

إذا كان $\frac{س}{٧} = \frac{٦}{٢١}$ ، فان س = (٧ ، ١٢ ، ٢١ ، ٦)

البيانات الآتية وصفية ماعدا (اللون المفضل ، مكان الميلاد ، العمر ، فصلية الدم)

(٤٢٠٠ ، ٤٢٠ ، ٤٢٠ ، ٤٢٠ ، ٤٢٠) = ٤٢٠٠٠٠ سم^٣

مكعب محيد قاعدته ٣٦ سم ، فان حجمه = سم^٣

(٢١٦ ، ٦ ، ٣٦ ، ٦ ، ٧٢٩)

مربع طول ضلعه ٣ سم فان النسبة بين طول ضلعه إلى محيد تساوى (٤ ، ٣ ، ٤ ، $\frac{١}{٣}$)

مثلث متساوی الأضلاع فان النسبة بين محيد إلى طول ضلعه تساوى (٣:٢ ، ٣:١ ، ٢:٣ ، ١:٣)

النسبة بين ١٢ قيراطا إلى $\frac{١}{٣}$ فدان = (١:١٢ ، ١:٤ ، ١:٥ ، ١:٣ ، ١:٣)

إذا كانت النسبة بين قياسات زوايا المثلث ١ : ٣ : ٢ فان قياس أصغر زاوية في المثلث = (٠٦٠ ، ٠٤٥ ، ٠١٠)

آلة رى تروى ١٥ فدانا في عشر ساعات فان معدل عمل الآلة يساوى فدان / ساعة

($\frac{٥}{٣}$ ، $\frac{٥}{٣}$ ، $\frac{٣}{٤}$)

إذا كان $\frac{س}{٦} = \frac{٢}{٨}$ فان س - ٢ تساوى (٢ ، ٤ ، ٦ ، ٨)

إذا كان $a : b = 2 : 5$ فان $\frac{a}{a+b} = \frac{2}{2+5}$ (٢ : ٧ ، ٧ : ٣ ، ٧:٢ ، ٥:٢)

مكعب حجمه ١٢٥ سم^٣ ، فان مساحة قاعدته = (٢٥ سم ، ٢٥ سم ، ٥ سم)

مكعب مجموع أطوال أحرفه ١٤٤ سم فان حجمه يساوى (١٧٢٨ سم ، ١٧٢٨ سم ، ١٤٤ سم ، ١٤٤ سم)

حجم متوازي المستطيلات = (الارتفاع × محيط القاعدة)

(الطول × العرض + الارتفاع × مساحة القاعدة)

مكعب مساحة قاعدته ١٦ سم^٢ فان حجمه = سم^٣ (١٦ ، ٦٤ ، ٤٦ ، ٣٢)

إذا كان $\frac{s-3}{4} = \frac{1}{4}$ فان $s =$

إذا كان عامل يقوم بطلاء جدار مساحته ١٠٠ متر مربع في ٨ ساعات فان معدل أداء العامل =

قطع سارة مسافة ٤٠ كيلو مترا في ٣ ساعات فان سرعتها = كم/ساعة

إذا كانت مساحة مستطيل ٤٠ سم² ، وطوله ٨ سم فان النسبة بين الطول والعرض =:

إذا كان ثمن شراء ثلاثة ٤٠٠ جنية، وثمن بيعها ٢٥٠٠ جنية فان النسبة المئوية للمكاسب =

شجرة طولها ٦ أمتار ، وطولاً في الرسم ٣ سم فان مقياس الرسم =:

صرف أسامة ٣٠% من مبلغ ٤٥٠ جنيها فان مصرفه أسامة = جنيها

عدد المكعبات التي طول حرف كل منها ٣ سم ، وتملا صندوقاً على شكل متوازي مستطيلات
أبعاده من الداخل ٣ ، ٦ ، ١٢ من المستويات = مكعباً

سلكان طول الأول ٧٥ سم ، وطول الثاني متر واحد ، النسبة بين طول السلك الأول إلى طول الثاني = (في أبسط صورة)

إذا كان ٣٥% من عدد مايساوي ٧٠ فان العدد =:

إناء على شكل متوازي مستطيلات سعته لتر واحد ، ومساحة قاعدته ٢٠٠ سم² فان ارتفاعه =

إذا كان $a : b = \frac{2}{3}$ ، $b : c = 3 : 5$ ، فان $a : c =$:

أ / أيمن جابر الأسيوطى

01091540949

إذا كان حجم متوازى مستطيلات ، ١٨٠ سم³ ، وكان بعدها قاعدته ٣٠ سم ، ١٠ سم

$$\text{فإن ارتفاعه} = \dots \dots \dots \text{سم}$$

مساحة وجه المكعب الذى مجموع أطوال أحرفه ٦٠ سم = سم²

$$(٥٠ ، ٦٠ ، ٢٥)$$

مكعب مساحة أحد أوجهه ٤٤ سم² ، فإن حجمه = سم³

$$(٨٤ ، ٤٩ ، ٢٨)$$

إناء على شكل متوازى مستطيلات أبعاده من الداخل ٢٠ سم ، ٢٠ سم ، ٣٠ سم فان سعته =

$$(١٢ ، ١٢ ، ١٢)$$

إذا كانت إحدى زوايا متوازى الأضلاع قائمة ،

وفيه ضلعان متقابلان متساويان في الطول كان الشكل

(مربعا ، مستطيلا ، معينا ، شبه منحرف)

إذا كان الطول في الرسم ٤ سم ، الطول الحقيقى ١٢ مترا فان مقياس الرسم =

$$(\underline{٣٠٠} : ١ ، ٣ : ٢ ، ٦ : ٢)$$

إذا كان محيط مستطيل ١٤ سم ، وطوله ٤ سم فان النسبة بين عرض المستطيل : طوله

$$(١٤ : ٤ ، ٤ : \underline{٣})$$

إذا كان قطرها الشكل الرباعي متساوين في الطول وغير متعامدين كان الشكل

(متوازى أضلاع ، مستطيلا ، معينا ، مربعا)

إذا كان طول هبه ١,٧٥ متر ، وطول صديقتها بسمة ١٥٠ سم ، فان نسبة طول هبه إلى طول بسمة

$$(٢ : ٣ ، ٣ : ٢ ، ٧ : ٦)$$

إذا كانت نسبة التكبير لحشرة ٢٠٠ : ١ وكان الطول الحقيقى للحشرة ١,٢ ملليمتر

فإن طولها في الصورة = سم (٠,٠٠٦ ، ٠,٠٦ ، \underline{٢٤})

إذا كان طول حرف مكعب يساوى طول ضلع مثلث متساوى الأضلاع محیطه ٣٠ سم

فإن حجم المكعب = سم³ (٢٧٠٠٠ ، ١٠٠٠ ، \underline{١٠٠٠})

إذا كانت الأعداد (٢ ، ٣ ، ٤ ، س) متناسبة فإن س =

$$(٨ ، ٧ ، \underline{٦} ، ٥)$$

مكعب حجمه ٢٧ سم³ ، فإن مساحة وجهه = سم² (٣٦ ، ٢٧ ، \underline{٩})

- مكعب مجموع أطوال أحرفه ٢٤ سم ويكون حجمه = سم^٣
 (٦ ، ٨ ، ١٦ ، ٨٠)
- إذا كان ثمن ١٥ لترًا من الصابون السائل ١٢,٥ جنيه فإن ثمن ٤٥ لترًا من نفس الصابون =
 (٣٧,٥ ، ٦٠ ، ٢٧٠٥ ، ٦٧,٥ ، ٢٧٠)
- صرفت حدين ٤٠ % من مبلغ ٧٥٠ جنيهها ، ما صرفته = جنيهها
 (٣٠٠ ، ٢٧٠ ، ٢٥٠ ، ٢٥)
- عدد المكعبات التي طول حرف كل منها ٢ سم وتملاصندوقا على شكل متوازي مستطيلات
 أبعاده من الداخل ٢ ، ٤ ، ٦ من المستويات = (٨ ، ٦ ، ١٢ ، ١٨)
- خلط ثمنه ٤٠٠ جنيه عليه تخفيض ١٠ % ، فإن ثمنه بعد التخفيض = جنيهها
 (٣٩٠ ، ٤٤٠ ، ٣٦٠ ، ٤٠)
- النسبة المئوية لعدد البنات في مدرسة مشتركة ٤٧ % فإن النسبة المئوية لعدد البنين =
 (%٥٣ ، %٣٠ ، %٥٠ ، %٦٣)
- النسبة بين قياسات زوايا المثلث هي ٣ : ٨ : لا وقياس أكبر زوايا =
 (٠١٥٠ ، ٠٨٠ ، ٠٧٠ ، ٠٣٠)
- متوازي مستطيلات حجمه ١٧٥ سم^٣ ، وقاعدته على شكل مربع محاطه ٢٠ سم فإن ارتفاعه =
 (٣٥ ، ٨٣ ، ١٥٥ ، ٧)
- إذا كانت (٦ ، س ، ١٠ ، ٣) متناسبة فإن س =
 (١,٦ ، ١,٤ ، ١,٨)
- التقطت صورة لمبنى بقياس رسم ١ : ١٠٠٠٠ ارتفاعه ٧٠ مترا فإن ارتفاع هذه الصورة سم =
 (٧٠ ، ٧ ، ٠,٧ ، ٠,٠٧)
- إذا كانت درجات ٥ تلاميذ في أحد الاختبارات هي (٣٠ ، ٢٨ ، ١٤ ، ٢٥ ، ١٦) فإن المدى لهذه الدرجات =
 (٢٨ ، ١٦ ، ٥ ، ٣)
- النسبة بين ١٢ قيراطا ، ٤ أفننة هي
 (٨ : ١ ، ١ : ٨ ، ٣ : ١ ، ١ : ٣)